

PATENT 210 469

PATENTTID FRÅN DEN 10 OKTOBER 1961
BEVILJAT DEN 1 SEPTEMBER 1966
PUBLICERAT DEN 17 JANUARI 1967

SVERIGE



KLASS

INTERNATIONELL SVENSK
B 25 g 87 d:1/01

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

Ans. 10 047/1961 inkom den 10/10 1961 utlagd den 20/6 1966

FALU REDSKAPSFABRIK AB, KORSNÄS

Anordning för fastsättning av skaftet vid bladet hos snöskovlar, skyfflar och liknande

Uppfinnare: N G Nordahl

Föreliggande uppfinning avser en anordning för fastsättning av skaftet vid bladet hos snöskovlar, skyfflar och liknande.

Naturligtvis är ett mycket stort antal vitt skilda anordningar av detta slag tidigare kända och de måste anses fylla sin avsedda ändamål på ett flertalet fall fullt ut tillfredsställande sätt. Vissa förbättringar ligga dock fortfarande inom möjligheternas gräns och föreliggande uppfinning tager sikte på att skapa en dylik anordning, som är synnerligen enkel och billig i tillverkning, men trots detta påfallande hållbar.

För det nyss nämnda ändamålet utmärkes anordningen enligt uppfinningen i huvudsak därav, att den består av ett rör, som genom plastisk deformation utformats med en plan eller i en riktning krökt fästyta, i vilken äro upptagna en eller flera borrar för en eller flera förbindningsnitar e. d., och samtidigt vid den för bladets fastsättning tjänande delen utformats med U-format tvärsnitt, varvid U-skänklarna bilda förstyvande lister.

Uppfinningen beskrives närmare i det följande med hänvisning till bifogade ritningar.

Fig. 1 visar en sidovy och delvis i snitt en fästeanordning enligt uppfinningen, utnyttjad vid en snöskovel eller dylikt;

fig. 2 visar anordningen enligt fig. 1 bakifrån;

fig. 3 visar ett snitt utmed linjen III—III i fig. 1.

Den i fig. 1 visade anordningen består av ett exempelvis sömlöst rör 10, som genom plastisk deformation försetts med en rännformad fördjupning 11, varigenom bildats en i en riktning krökt fästyta 12 med dubbel materialtjocklek. Fästytan är försedd med två borrar 13 för mottagande av förbindningsnitar 14.

I fästeanordningens övre, rörformade del 10A är insatt den undre änden av ett skaft 15 av lämpligt utförande. Om så erfordras kan skaftet 15 vara fäst vid den rörformade delen 10A på något lämpligt sätt, utöver att det fasthålls i hylsan i fråga genom att det inpressats i densamma. För det fall att skaftet 15 består av metall kan man t. ex. tänka sig att förbinda skaftet och den rörformade hylsan.

Genom inpressningen av rännan 11 har den del av fästeanordningen, på vilken bladet 16 fastsättes medelst nitarna 14, erhållit U-format tvärsnittsform, fig. 3, varvid bildats två vinkelrätt mot fästyten 12 utskjutande förstyvningsslister 17 och 18.

Ett flertal modifikationer och detaljändringar kunna företagas inom ramen för uppfinningstanken.

Patentanspråk:

Anordning för fastsättning av skaftet vid bladet hos snöskovlar, skyfflar och liknande, kännetecknad därav, att den består av ett rör, som genom plastisk deformation utformats med en plan eller i en riktning krökt fästyta, i vilken äro upptagna en eller flera borrar för en eller flera förbindningsnitar e. d., och samtidigt vid den för bladets fastsättning tjänande delen utformats med U-format tvärsnitt, varvid U-skänklarna bilda förstyvande lister.

Anförda publikationer:

Patentskrifter från

USA 779 546, 844 073.

Ombud:

Civiling. S Modin, Stockholm

Fig. 1

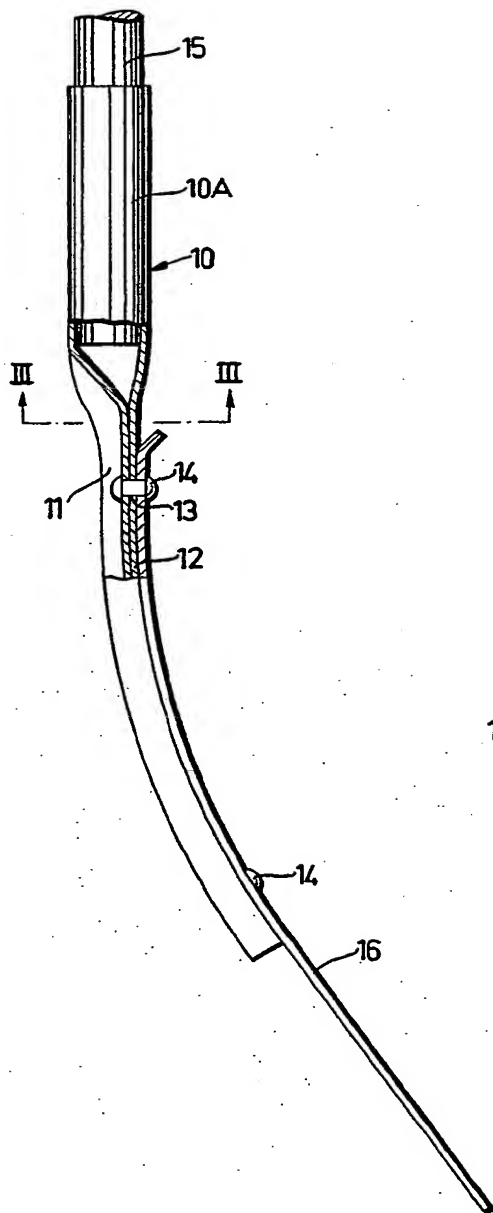


Fig. 2

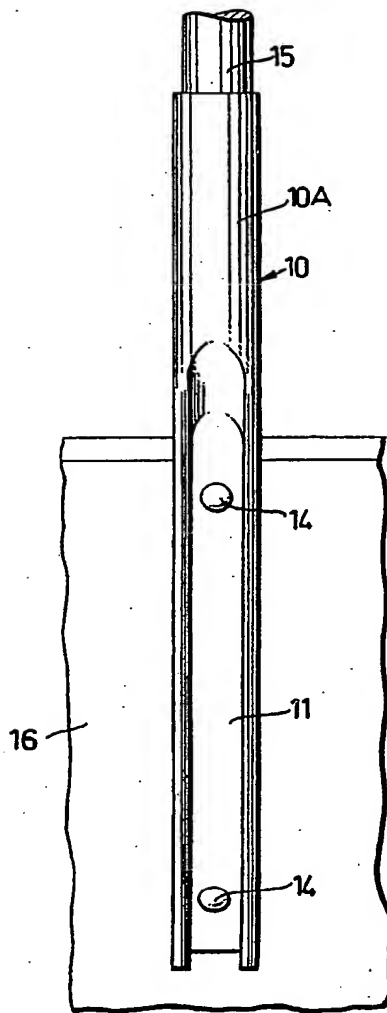


Fig. 3

